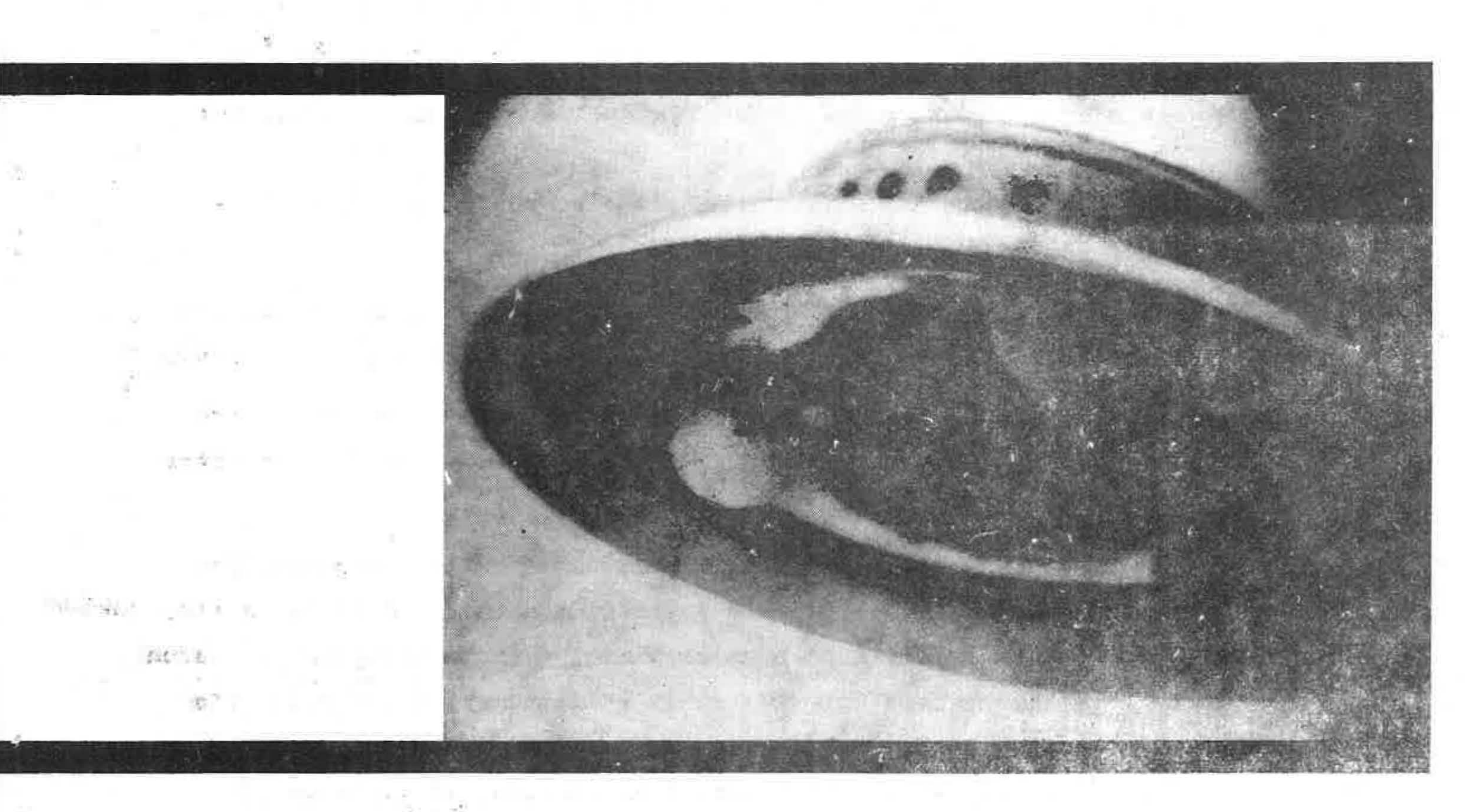
N° 28

BUFOI



DANS LE CADRE DE L'ORGANISATION MONDIALE DE RECHERCHES SUR LES OBJETS VOLANTS NON IDENTIFIES — I. G. A. P. —

Parait tous les deux mois.

BUT & CHAMP D'ACTION

Cette revue est dédicacée à Georges Adamski.

L'IGAP - International Get Acquainted Program - est un mouvement créé par Georges Agamski en 1959. Il reposait sur l'idée que les gens du monde entier aient la possibilité de connaître ce qui se passe dans le domaine des soucoupes volantes. Ce faisant, il espérait que ces gens découvrent la vérité des temps actuels et s'apprêtent à faire face à l'avenir, en acceptant sincérement le fait que nous sommes tous citoyens du Cosmos et enfants de la Puissance Cosmique dont les lois gouvernent l'univers. Ces lois, nous pouvons les comprendre en étudiant la "Science de la Vie", portée à notre connaissance par les visiteurs amicaux venus d'autres mondes.

Le but poursuivi par cette revue consiste à faire connaître à chacun des événements des quatre coins du globe sous leurs aspects. C'est ainsi que nous essayerons de découvrir toute initiative en faveur de cette vérité que nous avons acceptée, mais qui ne l'est pas encore officiellement.

1. Des gens d'autres planètes de notre systême nous rendent constamment visite.
2. Des gens d'autres mondes sont en contact avec des cercles politico-scientifiques de l'Est comme de l'Ouest.

3. Des gens de tous milieux, officiels ou non, ont eté contactes par des êtres venus d'ailleurs. De tels contacts ont toujours été gardés secrets.

4. Science de la vie professée par Georges Adamski est considérée comme étant le moyen de redécouvrir la vérité concernant notre origine et notre destin.

La présente revue n'a pas l'intention de combattre qui que ce soit, en dépit des mouvements hostiles qu'elle pourrait susciter. Seule la vérité, quelle qu'elle soit, est susceptible de nous captiver, afin de permettre à chacun de décider le meilleur pour lui-même et de s'améliorer. Cette revue n'a aucune intention politique, religieuse, sectaire ou lucrative. Nous espérons seulement que vous profiterez de sa lecture, et que vous en discuterez, surtout si vous l'appréciez.

SOBERS

SOMMAIRE

BUFOI - R 28

LES ARTICLES N'ENGAGENT QUE LA RESPONSABILITE DE LEURS AUTEURS

E D I T O R I A L.

Parfois on entend dire que rien n'a été découvert pendant les excursions d'Apollo sur la lune qui donnerait naissance à la croyande que notre satellite pourrait entretenir la vie comme certains astronomes du passé le pensaient.

Le Professeur Pickering des Etats-Unis était une des personnes qui prétendait avoir vu des mouvements sur la surface de la lune antérieurement ce siècle, poursuivant ainsi les observations de Herschell le siècle dernier. Ce dernier rapportait avoir vu toute une série de murs érigés en formes géométriques qu'il appela une ville; cette déclaration incita un grand intérêt public.

Plus récemment, au milieu de ce siècle, le Dr. H.P. Wilkins, un des experts lunaires les plus proéminents, remarqua quelque chose ressemblant un grand pont traversant une vallée de plusieurs miles de large. Sa découverte fut vérifiée par d'autres astronomes, qui très vite découvrirent des domes et d'autres formes géométriques qui apparaissaient en grand nombre sur la face visible de la lune. En plus, ils y voyaient des lumières dont certaines bougeaient, ainsi que des flashes et des régions lumineuses.

La condeption de la lune en tant que corps mort perdait de plus en plus sa signification; ceci surtout à la suite d'observations vérifiées montrant un volcan actif sur la surface lunaire. Le fait que la vapeur et les gaz montant de la cassure dans la croûte pouvaient être vus clairement indiquait qu'ils se trouvaient dans une atmosphère en non dans un vacuum, ceci était significatif. Des faits indiquant une atmosphère n'étaient pas nouveaux; des filets de lumière provenant de météorites brulant dans l'air environnant avaient été observé durant plusieurs années tandis que les engins expérimentaux russes qui se heurtaient à la surface lunaire envoyaient en l'air de hautes colonnes de poussière qui restaient suspendues pendant des heures, chose impossible dans un vacuum. John Townsend de la NASA répétait que "La détection d'une ionosphère à une distance relativement éloignée de la lune signifie que la lune possède certainement une atmosphère, chose que peu de scientifiques pouvaient

deviner précédemment."
L'ionosphère fut découverte pour la première fois par une des premières tentatives russes, celle de 1959.

Néanmoins l'information qui atteignit le grand public a travers la presse populaire était très différente de celle publiée dans diverses revues scientifiques. Le grand public entendait dire continuellement que la surface de la lune était privée d'air et qu'il y avait des températures très élevées pendant les longues journées lunaires. Comment un corps dans l'espace pouvait posséder une température environnante sans atmosphère n'a jamais été expliqué. L'espace lui-même, étant un vacuum presque parfait, n'a pas de température réelle.

De la même façon il semble certain que tout matériel sur la surface lunaire, que ce soit une pièce de l'équipement ou un astronaute, doit être chauffée à cause de l'exposition aux rayons solaires. Donc les astronautes portaient des costumes isolés contre la transmission de la chaleur et étanches à l'air pour conserver leur réserve d'air. Ces costumes de l'espace étaient blanc pour aider la reflexion des rayons solaires, et parvenaient à protéger avec succès les astronautes pendant plusieurs heures à l'extérieur du LEM, ce qui semble indiquer une température bien moins élevée que l'eau bouillante, ainsi que le public le croit. Si la température avait été aussi élevée, un costume d'amiante ainsi qu'un casque spécial auraient été nécessaires (comme les pompiers qui doivent entrer dans les flammes). Mais des costumes aussi peu épais et nécessairement légers pour permettre aux astronautes de se mouvoir rapidement sur la surface lunaire n'auraient pu protéger personne contre une température au-delà du point d'ébullition pour longtemps. (nous savons que les costumes étaient peu épais car les astronautes devaient faire fort attention de ne pas les déchirer.)

Que suggère cette température moins élevée? Elle suggère que l'idée d'une surface lunaire sur laquelle le soleil tape sans merci à cause du manque d'une atmosphère la protégeant n'est pas très plausible. Les températures de la surface lunaire sont certainement beaucoup moins élevées qu'on ne l'a cru populairement,

et cela est possible seulement grâce à l'effet protecteur de l'air environnant.

L'équipement personnel des astronautes nous livre encore d'autres secrets: le moyen par lequel ils obtenaient assez d'air pour respirer, sans compter la prévention de la décompression de leurs corps.

Les astronautes portaient sur le dos des paquets qu'on appelait des "systèmes maintenant la vie". Assez différente de l'idée en science-fiction de grandes bouteilles d'oxygène fixées sur le dos, ces paquets semblaient avoir quelque rapport avec le conditionnement de l'air respiré par les astronautes pour régler la température ainsi que l'humidité probablement. Il est clair que la chaleur de leur propre corps nécessitait une dissipation quelle que soit la conduction de la chaleur de l'extérieur. Il semble cependant que rien n'ait été dit à propos du risque de manque d'oxygène. La fatigue physique semble avoir été leur plus grand souci.

Mais respirer de l'oxygène pur pendant n'importe quel laps de temps brule les poumons. Des bouteilles d'oxygène comprimé et non d'air pouvaient être portées par les aviateurs de la seconde Guerre Mondiale, parce que les avions volaient dans une atmosphère, et ainsi les aviateurs avaient seulement besoin d'un enrichissement du contenu d'oxygène; les gaz inertes (principalement le nitrogène)étaient déjà présent. Mais supposons que quelqu'un soit dans un monde avec au mieux une atmosphère minime. Il lui faudrait alors avoir de l'oxygène et un gaz inerte d'environ 3 fois le volume de l'oxygène. Mais ceci signifie que la masse d'oxygène vital qui peut être transportée sur le dos est réduite à un quart.

Est-il possible de voir un homme travailler pendant plus de sept heures et transporter assez d'air pour le maintenir en vie. Les cylindres devraient avoir des dimensions énormes. Nous pouvons nous hasarder à croire qu'il se trouve à l'intérieur des paquets maintenant la vie de petits compresseurs efficaces qui compressent l'air déjà présent sur la lune; est-ce de l'air qui a le

contenu exacte d'oygène respirable et de gaz inertes si ceux-ci sont compressé à une densité suffisante?
Grâce à cette méthode la pression exacte peut être préservée à l'intérieur du costume et l'astronaute peut alors respirer de l'air d'une densité suffisante, tandis que la chaleur est éloignée par un système de réfrigération très efficace.

Tout cela semble possible s'il y a une atmosphère d'une certaine densité sur la lune pour

a) réduire la chaleur des rayons solaires,
b) procurer assez d'air pour respirer après compression.

Si les choses n'étaient pas ainsi, les astronautes auraient certainement été réduits à des sorties très courtes ou à se mouvoir dans des engins à l'air conditionné capables de transporter toutes les grandes bouteilles d'air ainsi que l'équipement réfrigérant et l'isolation thermique.
Quelle image semble le plus probable?

Nous devons aussi nous poser une autre question: que serait la cause du recouvrement des costumes de l'espace des astronautes avec de la poussière pendant leurs sorties sur les surfaces poussiéreuses? Qu'est-ce qui a soufflé la poussière sur quelques objets non soignés pendant très peu de temps? Peut-être est-ce le même facteur que celui qui rendait le dépoussièrage de la lentille de la caméra nécessaire de temps en temps. Comment toute cette poussière volait-elle dans un vacuum? Des références à un vent solaire sont seulement des tentatives désireuses de cacher la verité au public, car un vent solaire est seulement le mouvement de particules atomiques dans l'espace et ne peut rien souffler.

Si la surface lunaire qui oppose la terre est continuellement "attirée" dans une étreinte féroce par la gravité terrestre, comme les astronomes le savent depuis longtemps, elle est évidemment à une altitude plus élevée que celle à l'arrière. Si son altitude est plus élevée la pression de l'aire l'est moins et cela nous mène à la question de la densité sur la surface arrière. Y est-elle assez forte pour maintenir la vie?

La photo en couleur publiée dans l'édition de Paris-Match du 18.1.1969 montre un grand lac d'eau sur le côté arrière de la lune. Le commentaire mentionne une "illusion optique". Les appareils de photos ont-ils des illusions et l'eau peut-elle rester dans un vacuum?

L'idée d'une lune sans air devrait être aussi morte que celle d'une terre platte au Moyen-Age. Une théorie plus exacte est peut-être celle qui déclare qu'un corps naturel dans l'espace doit avoir une atmosphère autour de lui pour le pourvoir d'assez de pression intérieure pour stabiliser la pression extérieure des gaz à l'intérieur du corps. Si cela n'était pas la cas, dit la théorie, le corps s'élargirait et se casserait. La lune étant un corps plus petit que la terre ne nécessite pas une atmosphère aussi dense; mais il lui en faut une ainsi qu'une série de couches ionisées pour exister.

Dans la remarquable série de 50photos sélectionnées par le Major Hans Petersen du Danemark hors des 3.000 que la NASA lui a envoyé, on peut voir des choses remarquables. L'interprète habitué aux photos aériennes ainsi que le profane peut distinguer des caractéristiques naturelles telles que des petits ravins remplis d'eau et des caractéristiques artificielles ressemblant à des routes, des tunnels, des figures géométriques, des structures artificielles, et même une station génératrice opérant à l'eau coulante.

Peut-être est-il temps que nous changions notre idée du cosmos autour de nous. Nous devrions commencer à le regarder comme un système dynamique de création et non comme un vacuum mort et sans vie dans lequel nous sommes par chance.

-S P I R I T U A L I T E   ET   R E A L I T E-

Pour justifier ce titre, nous devons considérer la vie comme nous la trouvons. Comme précisé, le titre crée une division, car la spiritualité telle qu'on la connaît et qu'on la pratique aujourd'hui, a une tendance à favoriser le mystère, par la division qu'elle suggère entre l'individu et la réalité. L'étiquette, faite, l'homme, sépare l'une de l'autre. Si l'une des phases est pratiquée, en l'absence de l'autre, l'individu perd l'équilibre de la vie.

Maintenant que nous le savons, observons la vie. Observant la réalité, comme nous le pouvons chaque jour, nous voyons les formes matérielles, mais voyons-nous l'intelligence - ou force invisible - qui supporte ces formes?... Par comparaison, l'homme voit-il le souffle de vie, sans lequel l'homme ne pourrait vivre?.. Cependant ce souffle de vie est l'âme de la forme, qui permet à la conscience de s'exprimer par la forme. Une fois que la séparation se produit, il en résulte l'expérience que nous avons sppelée " mort ".

Quand une personne va à l'extrême, en pensant à une seule phase de la vie, elle est déjà à demi-morte, et devient ainsi fanatique, car on ne peut séparer ce que le Créateur créa pour être uni. La déclaration de la Bible, " - Ne jurez pas par la Terre: c'est le marchepied du Père; ni par les Cieux, car c'est son trône", signifie exactement cela.

Cependant, nous avons une tendance à séparer les deux, en disant que le ciel est spirituel, et la terre; matérielle.

Voici ce qui arrive à une personne qui va à une extrême ou à l'autre; et il y en a des milliers qui sont très sincères dans leur compréhension. Certains essayent de servir les deux maîtres à la fois, et cela cause une division qui leur permet de tromper l'un en servant l'autre. Il n'y a qu'un seul moyen de remplir le but de la vie: c'est de servir les deux à la fois (comme un seul). Or, comme le disais Jésus, la modération en toute chose fait l'équilibre.

.../...

Quand elle n'est pas pratiquée, qu'est-ce qui arrive?.. Quand on a perdu l'équilibre, on cherche à le regagner par diverses avenues. Certaines sont matérielles d'autres spirituelles, mais, dans chaque cas on sent que quelque chose manque, et l'on cherche constamment quelque chose.

On lit beaucoup, et toute sorte de littérature, espérant remplir le vide intime que l'on sent. Il n'y a de satisfaction nulle part. Dans la plupart des cas, l'individu essayera d'absorber son intérêt dans la perfection spirituelle, ou les accumulations matérielles; mais ni l'un ni l'autre ne lui apporte le bonheur, ou le sentiment de la plénitude de la vie. On exprime seulement la moitié de la vie dans chaque cas. Leur maître est redouté, même s'ils ne peuvent savoir ce qu'il est. C'est cette crainte qui donne le sentiment d'insécurité qui entrave le retour à l'état d'équilibre de l'être.

Car la crainte est dans l'absence de foi.

J'ai connu des individus remarquables dans leur travail, et quelques-uns en particulier qui oht joui d'une foi magnifique dans la réalité de la vie. Cela arrivait au point qu'ils pouvaient recevoir des instructions exactes du Cosmos, en résolvant les problèmes des autres, en apportant l'unité dans les familles, et de nouveaux espoirs à beaucoup. A ma connaissance, ils n'eurent jamais besoin de rien. Cependant, aujourd'hui ils ont perdu tout cela, ceq+ui est tout à fait évident dans leurs écrits actuels, comparés à ceux d'autrefois.

Il y avait rarement, autrefois, une note personnelle dans leurs conseils. Aujourd'hui ils travaillent plus durement que jamais pour leur existence. Quand une personne a un esprit libre dans un état d'équilibre, la foi produit le nécessaire.

Voici un autre cas important. J'ai cunnu une jeune femme qui était dans un tel accord avec le But Cosmique qu'elle écrivait de beaux poèmes, et que ses écrits, dans tous les domaines, étaient dans le rythme Cosmique. Elle vivait, à la fois la vie soi-disant spirituelle et matérielle.

Quand elle permit à une seule influence de la gouverner, elle commença à trouver des fautes dans le côté matériel de la vie, et essaya de devenir sainte. Elle perdit toute la beauté qu'elle exprimait auparavant.

Elle commença à chercher quelque chose pour remplir le vide, quelque chose qui n'existait pas avant; au point qu'elle devint si confuse qu'elle fut sur le point de perdre sa propre vie. Sa plus proche parente l'empêcha de le faire, en la plaçant dans une institution. Si elle était revenue avant que ce fût arrivé, jusqu'à quand aurait-elle pu être aidée?

On ne peut devenir spiritualiste- ou saint-, en divisant la vie, ou en allant aux extrèmes. On ne peut y arriver qu'en vivant une vie complète, avec modération.

Vous pouvez servir ces deux maîtres à la fois, sans que l'un d'eux vous écrase.

Cela exige la connaissance, la foi et l'exécution du talent que le Créateur a donné à chacun, comme son destin, pour avoir une vie pleinement remplie.

La connaissance et la foi sans les "oeuvres" sont de nulle valeur (mort) et n'apportent pas le sceau de l'eternité.

George ADAMSKI.



Louis DUBREUCQ
Sociétaire de la Société Astronomique de France
Commission d'enquête aériennes

Les quasars et la vitesse de la lumière.

".....Si la lumière se déplace à la vitesse de 300.000 Km/sec dans le vide, elle se déplace à une vitesse inférieure dans un milieu matériel, par exemple l'eau. Par conséquent, si l'on accélère suffisamment des particules, elles peuvent atteindre, dans ce milieu, des VITESSES SUPERIEURES A CELLE DE LA LUMIERE, toujours dans ce même milieu; elles émettent alors un cône de radiations gravitationnelles qui permet de les visualiser. C'est la lueur bleuâtre que l'on peut voir dans les piles piscines..." (Cf. "Sciences & Avenir " N° 302, Avril 1972). (Effet CERENKOV).

En étudiant avec attention l'article de la page 339, intitulé: "Les chasseurs de tachyons" duquel est extrait le texte ci-dessus, il est évident que les physiciens et chercheurs de tous les pays avancés envisagent les hypothèses les plus paradoxales, telles que la remise en question du principe de causalité, qui serait, selon eux incompatible avec l'existence de particules se déplaçant plus vite que la lumière...

Non seulement ils admettent, à priori, "QUE L'EFFET PUISSE SE PRODUIRE SANS CAUSE" ce qui est absolument aherrant, mais ils anticipent très remarquablement sur la fameuse et hypothétique particule recherchée par le jeune savant Feinberg (gravitons tachyonniques).

Selon Alan Lapedes, de l'Université de Californie, et Kenneth JACOBS de l'Université de Virginie, tirant partie de l'effet Cerenkov, il est possible de détecter, en quantités minimes, parmi les rayons cosmiques, des tachyons qui proviendraient de l'époque de la "Grande explosion de l'Univers" (ceci est une autre hypothèse invoquée pour étayer une... hypothèse!...).

"... Il faudrait qu'ils aient une durée de vie supérieure à 10 milliards d'années pour qu'on puisse encore les déceler aujourd'hui ..... Peut-être pourrait-on expliquer par là même l'ETRANGE PHENOMENE QUE SONT LES QUASARS, ces OBJETS célestes qui semblent

.../...

se déplacer à des vitesses BIEN SUPERIEURES A CELLES DE LA LUMIERE (Voir Sc & A n° 276, 282, 298).

Rappelons que, dans l'eau, une particule peut avoir une vitesse proche de 300.000 Km/sec alors que celle de la lumière (dans cette eau), n'est que d'environ 200.000 Km/sec. S'il est vrai que la condition essentielle, pour rester en accord avec la Relativité fait obligation aux tachyons de se déplacer à une vitesse supérieure à celle de la lumière, il n'est pas étonnant que MM. LAPEDES ET JACOBS n'en aient pas détecté parmi les rayons cosmiques parvenant jusqu'au sol terrestre, en tirant parti de l'effet Cerenkov...!

Par contre, assure F. De CLOSETS, (Cf Sc & A n° 296 p. 800), toutes les expériences de physique montrent que le MUON, particule produite par le rayonnement cosmique, ne peut vivre que 2,2 millionnièmes de seconde;

"... A la vitesse de la lumière, cela lui permet de parcourir 600 tres en moyenne. Or ces particules peuvent franchir des KILOMETRES dans l'atmosphère. Il est 2 façons d'interprèter ce phènomène. L'une, incorrecte, consisterait à dire que ces particules se déplacent à plusieurs millions de Km/sec. L'autre, correcte mais plus difficile à admettre pour notre esprit suppose que le temps PROPRE du MUON n'est pas celui de l'observateur..." (Octobre 1971).

D'après cette dernière interprétation, il est logique d'attribuer au photon, ainsi qu'au neutrino, qui semblent possèder une micro-masse et qui ne sont pas observables au repos le TEMPS propre que l'on suppose pour le MUON.

Ainsi pourrait-on poser le problème original:

Quel est le TEMPS PROPRE D'UN PHOTON, supposé assimilable (ou considéré comme) au voyageur DE LANGEVIN, paradoxe selon lequel le voyageur ayant quitté la Terre pour un parcours aller et retour d'une durée de 2ans, à la vitesse de la lumière, retrouverait les siens sur terre, vieillis de... 200 ans...! Oui... quel serait donc son temps PROPRE DE PHOTON, en mouvement unifore et à une vitesse constante pour un voyage Aller et Retour vers Alpha Centauri, étoile distante, selon le système

.../...

de référence terrestre, de 4 années-lumière de notre planète...?

A priori, il semble que, si les Physiciens ont consenti à donner un préjugé favorable aux travaux de Feinberg sur la recherche du tachyon c'est que l'interprétation "des temps propres" des particules s'avèrait totalement insuffisante... Il y a maintenant un "temps propre" du tachyon,ce qui sauvegarde la théorie de la Relativité, mais, fâcheuse contrepartie, remet en cause le principe de CAUSALITE.

Parlant de l'expression de l'univers, De CLOSETS... Schématise outrageusement, selon ses propres termes:

"... Il semble que les Galaxies soient animés d'une force centrifuge qui les déplace radialement, à partir d'un centre primitif. Il est inconcevable que dans ce mouvement, elles soient animées d'une vitesse supérieure à C..... A supposer que l'on considère 2 points à la surface de l'Univers (baudruche que l'on gonfle), la distance qui les sépare augmentera sans cesse. ..... on constate que la vitesse de cet éloignement est d'autant plus grande que les 2 points sont plus éloignés l'un de l'autre. Rien n'interdit dans ces conditions qu'on puisse concevoir ainsi des déplacements relatifs SUPERIEURS A LA VITESSE DE LA LUMIERE bien qu' une mesure concrête ne pourra donner un tel résultat (cela tient à ce que la Galaxie que j'observe actuellement n'apparaît telle qu'elle était il y a très longtemps). Bien que SA VITESSE D' ELOIGNEMENT ACTUELLE SOIT SUPERIEURE à C. la vitesse passée que j'observe est plus petite que C.

D'accord...! Mais ce dernier alinéa contredit totalement tout ce qui précède, a savoir: ... "Il est inconcevable que dans ce mouvement, elles soient animées d'une vitesse supérieure à C."

En page 637, De CLOSETS cite un cas précis, à savoir:

" 2 observateurs séparés par une distance d'une Année-Lumière. Le Ier émet à destination du second un TACHYON se propageant à une vitesse 12 fois supérieure à C. Le second observateur ENREGISTRERA la réception 1 mois APRES l'émission et observera l'EMISSION 1 an après. L'effet aura procédé la cause..."

On voit clairement que, de toute façon, l'effet n'a PAS PRECEDE LA

.../...

CAUSE...

L'effet survient 1 mois APRES l'émission (la cause)qui pourrait, à son tour, devenir visible, si l'émission du TACHYON était accompagnée de celle du photon ordinaire qui voyage à 300.000 Km/sec.

D'autre part, rien ne prouve que l'effet CERENKOV puisse être appliqué à cet exemple...

Mais en ce qui concerne les QUASARS, en Octobre 1971, la très grande majorité des auteurs se sont ralliés à l'hypothèse COSMOLOGIQUE ajoute De CLOSETS (Cf. Sc & A n° 296)...

"... Il faut admettre qu'ils libèrent une énergie fantastique...
(rayonnement = 10 puissances 49 ergs/seconde... Un QUASAR comme 3 C 446 DOUBLE D'ECLAT EN 24 HEURES... Voilà l'énigme. Elle est de taille.

Le terme "Energie fantastique" me parait préférable à celui "d'énergie infinie" trop couramment utilisé par les Scientifiques, nonobstant le caractère ABSOLU du mot: INFINI.

Il n'y a ni repos, ni réalité infinie.

Ces termes sont donc incompatibles avec l'expression de la théorie de la Relativité. En conséquence, il y a un état matériel de repos relatif (masse ne relevant que de la seule potentialité gravitationnelle) et une conception encore indéfinie de la réalité, etant donné notre actuelle incapacité à produire une technologie digne d'une "super-civilisation" Ainsi, l'espace est INDEFINI, comme l'est aussi le temps. Le chiffre 1 (l'unité) mathématique n'est plus le symbole idéal, si l'on se place au niveau de la particule élémentaire, de l'indéfiniment petit, de l'ordre du cent-milliardième de milliardième de nano-seconde ou de giga-seconde ou bien de micron pour cette particule sub-nucléaire non-encore explorée.
Le temps lui-même n'existe que par la réalité des VALEURS mesurables depuis cet indéfiniment petit jusqu'à l'indéfiniment grand, à supposer que ces "valeurs" (énergie, matière formant l'espace) durent très très longtemps... La limite indéfinie du temps dans les 2 sens (de zéro à l'infiniment GRAND) est liée à la notion d'ESPACE-VALEUR qui peut être conçue comme un univers allant de l'indéfiniment subquantique plus grand que ZERO (non-existence) jusqu'aux espaces illimités...

Une simple définition du temps comme intervalle entre le début et la limite (ou la fin) d'un phénomène ou d'une action acceptable en tant que conséquence ABSTRAITE, quoique MESURABLE par système de référence, d'une réalité spatiale.

Les nombres sont des conventions servant à mesurer toutes choses abstraites ou concrêtes, les quantités et la qualité des choses; la quantité, critère du matériel, de la masse et de l'énergie, est une réalité mesurable à l'idée des nombres.

Tandis que la qualité est le critère de la valeur, ou de la "quantité de valeur" ou intensité de VALEUR mesurable.

Tout ce qui n'est pas mesurable est donc indéfini, sinon indéfinissable... Et il n'y a pas d'énergie INFINIE, car ce mot n'exprime que la CONFUSION.

Néanmoins, les équations de la Relativité s'expriment dans cette confusion:

"... La masse d'un objet augmente avec la vitesse. L'inertie étant liée à la masse, ne cesse de croître à mesure que le corps s'accélère. Plus grande est l'inertie, plus grande est l'énergie nécessaire à l'accélération. Pour une vitesse égale à 300.000 Km/s, la masse, et donc l'inertie, deviennent infinies. Par conséquent, l'énergie nécessaire pour surmonter cette inertie est également infinie. Ainsi est-il interdit à tout objet matériel c'est-à-dire présentant une inertie, d'atteindre la viteese de la lumière. Nous disons bien d'ATTEINDRE, c'est-à-dire partant d'une vitesse inférieure, d'accélérer jusqu'à C. Si les photons se déplacent par définition, à cette vitesse, ils ne le peuvent que pour autant qu'ils ne possèdent aucune masse au repos et donc, aucune inertie" (Cf. De Closets, Août 1970, Sc & A "Les Tachyons" page 634).

Nous verrons plus loin que les recherches les plus récentes ont amenés les Scientifiques à considérer que le photon et le NEUTRINO ont une MASSE NON NULLE et qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser la terminologie traditionnelle, en invoquant à tout moment l'INFINI.

L'auteur définit ainsi le rôle de la particule hypothétique nommée TACHYON.

"... Corps qui n'existerait qu'à une vitesse supérieure à c, et

.../...

qui en aucun cas, ne pourrait être animée d'une vitesse inférieure à 300.000 Km/s.
Lorsqu'un tachyon absorbe de l'énergie, il se trouve freiné; lorsqu'il en libère, il s'accélère... Il peut accélérer jusqu'à l'INFINI... il faudrait lui communiquer une énergie infinie pour le freiner jusqu'à...C à supposer que les tachyons aient une charge électrique, ils se trouveraient en "situation Cerenkov" même dans le vide...

On voit que les spécialistes des questions d'astrophysique établissent une relation directe entre l'hypothèse des TACHYONS formulés par FEINBERG et actuellement étudiée par ses collèques éminents des Universités et les explosions de QUASARS observées en couplant les 2 antennens de HAYSTACK et de GOLDSTONE en un réseau interférométrique. (Cf Sc & A n° 298 d'Octobre 1971 et n° 302 d'Avril 1972)
Certains quasars connaissent une expansion si violente que leurs composants semblent s'éloigner à 10 fois la vitesse de la lumière.
"... Il faut donc admettre que le quasar rayonne dans sa vie (en moyenne 1 million d'années), 10 puissances 63; ... ainsi faudrait-il sacrifier des dizaines de milliards de masse solaire pour alimenter un quasar... La Iere série de mesures fut effectuée en Octobre 1970. Le résultat fut très spectaculaire, surtout pour 3 C 279. La courbe d'intégration des franges passait par un zéro à toutes les 3h 1/2...

Nouvelle observation le 14 Février 1971... L'intervalle entre les points nuls est de près de 5 heures. Les radioastronomes restent à l'écoute durant les 12 jours suivants. Ils ne se sont pas trompés puisque du 14 au 26 Février, l'écart a crû de 4 à 5 minutes. Cet allongement traduit donc une augmentation de l'écart angulaire, si l'on admet le modèle à 2 sources évidemment. En tablant sur une distance de 3 Milliards d'années lumière, il est aisé de calculer la vitesse d'écartement des 2 points. Résultat: vitesse minimale comprise entre 7 et 13 fois la vitesse de la lumière. L'expérience fut refaite avec d'autres antennes: Les résultats furent confirmés. On peut rejeter l'hypothèse cosmologique - Rapprochons des QUASARS: il n'y a plus de vitesse superlumineuse.

Mais cette hypothèse se heurte à des obstacles d'un autre ordre.

.../...

On peut imaginer la présence d'un milieu opaque qui devient transparent de façon discontinue. OU BIEN ENCORE LA CREATION DANS LES QUASARS D'UNE MATIERE TACHYONIQUE ne se déplaçant qu'à des vitesses supérieures à 300.000 Km/s...

En 1939, PAUL COUDREC, pour expliquer la vitesse d'expansion SUPERLUMINEUSE observée dans l'astre NOVA PERSEE, montra que cette vélocité correspondait à une vitesse de phase et non de matière. Une telle vitesse n'est qu'apparente, résultant de l'ébranlement d'un milieu... Rien n'empêche qu'une tache lumineuse se déplace sur un mur à 100 fois la vitesse de la lumière... L'autre hypothèse fait appel aux effets relativistes de contraction de temps (REES 1 967)...

On pourrait imaginer un phénomène comparable pour les composants de 3 C 279. Ils nous paraissent parcourir un chemin donné en UN TEMPS DONNE, d'où nous déduisons une vitesse. Mais cette vitesse intègre notre temps et NON CELUI DE L'OBJET... Pour vraisemblable que puisse paraître cette hypothèse, elle n'en soulève pas moins des difficultés considérables.

La moindre n'est pas d'expliquer comment une explosion peut projeter des objets représentant sans doute des MASSES CONSIDERABLES à des vitesses pareilles..."

En Octobre 1971, la Revue "LA RECHERCHE" pages 864/865, publiait un article de A.J. VEBEL, intitulé : "LA LUMINEUSE SE PROPAGE-T-ELLE A LA VITESSE DE LA LUMIERE?", avec des sous-titres suivants:

> " LE PHOTON a-t-il une masse? Certains PHYSICIENS LE PENSENT, ils semblent avoir tort; la masse du photon doit être nulle, sinon il faut modifier la théorie électromagnétique, donc les lois de l'electrostatique, le champ magnétique terrestre peut servir de test"... Une estimation d'un million d'années pour la durée du champ magnétique galactique actuel permet de supposer que la masse du photon est limitée par m = 3.10 puissances 56 g..."

En Février 1972, Sc & A N° 300, pages 162/163 révèlait les résultats de recherches des Savants américains SCHRUM et ZIOCK, sur la masse des neutrinos; qui serait supérieure à celle de l'electron (0,511 MeV). La masse du NEUTRINO-MUON EST de 1,15 MeV. Comme le

.../...

PHOTON, la neutrino était considéré naguère comme dépourvu de masse et de charge... Actuellement, tout cela est remis en cause: la masse égalant 10 Puiss. Moins 27 g, celle du photon est cent Milliards de milliards de fois plus légère... Si la matière tachyonique existe, la Gravitation sera maîtrisée...!

Elle sera sans doute maîtrisée après un certain nombre d'années de contrôle rationel, de labeur efficace et de sacrifices financiers indispensables, à condition que l'expérience vienne confirmer la grande théorie naissante des GRAVITONS TACHYONIQUES dont la Revue Sc & A n° 302 donne une remarquable schéma/:...
" ... Tout est donc prêt maintenant pour la chasse à la particule hypothétique, mais il reste encore quelques difficultés: d'abord un TACHYON CHARGE est extrêmement éphémère. Il sera donc encore plus difficile à détecter que l'ANTIMATIERE. En outre, est-il possible à déceler sur Terre la désintégration des gravitons tachyomiques? Les tachyons qui pourraient parvenir jusqu'à nous, CEUX DES RAYONS COSMIQUES, n'arrivent qu'en quantités infinitésimales. Par ailleurs, WEBER, avec son détecteur d'ONDES GRAVITATIONNELLES, avait déjà enregistré l'existence de particules ETRANGES qui auraient pu être les TACHYONS.....
Si l'on parvenait à enrégistrer le passage d'un des tachyons, un vaste champ d'investigation s'ouvrirait à la Physique actuelle..."

Ne serait-ce pas l'objectif (TRES SECRET) des centaines d'engins "COSMOS" Soviétiques, lancés par les techniciens d'U.R.S.S., dont la mission est toujours très vaguement motivée par l'ETUDE DES RAYONS COSMIQUES DANS LE VIDE"...

Déjà, sur la Lune et dans l'espace, les Astronautes Américains ont mené une certaine activité dans ce sens et les rayons cosmiques ont été constamment l'objet de l'attention des Scientifiques...
Le satellite scientifique O A O 2, et quelques autres sondes spatiales ont apporté des révélations si étonnantes que toute l'astrophysique en a été ébranlée puis enrichie de faits réels, eux-même générateurs de nouvelles hypothèses.

Simultanément, les travaux ou expériences sur la fusée atomique NERVA, aux U.S.A. ont été suspendus ou annulés, en U.R.S.S., bien

que le secret soit rgoureusement gardé, il semble que les recherches soient également mises en sommeil... Pourquoi donc?

Serait-ce précisément pour donner la priorité absolue à des programmes élaborés à la suite des plus récentes découvertes en Astrophysique?

En attendant l'installation d'un grand interféromètre TERRE-LUNE, utilisant les installations de nos futures COLONIES LUNAIRES, on peut espérer que les systèmes d'interféromètre à large base cèderont la place au V.L.B.A. système interférométrique à large surface comportant des bases multiples pour l'observation.
" ...Tout a commencé en 1963, lorsque Marteen Schmidt, astronome d' origine Hollandaise, travaillant à l'Observatoire du Mont Palomar, interprèta correctement le spectre d'un astre 3 C 273. Les spectres des objets cosmiques présentent des raies caractéristiques des corps qui les composent" (Cf. Sc & A n° 296).

Si le mouvement d'un Quasar, source émissive, éloignant celui-ci de l'observateur, (le glissement de la raie spectrale correspondante s'effectuant vers les basses fréquences, rouges et ultra rouges, selon l'effet DOPLER) est accompagné d'un flux lumineux variant au cours d'une période de plusieurs années, et connaissant un MAXIMUM TRES NET (pour 3C 279 en 1966 et 1967), on peut conclure à une extra-ordinaire explosion de MATIERE, qui a séparé les composants en expansion.

" ...L'intégration des franges d'interférence obtenues à partir d'une source multiple fait apparaître des zéros et des maxima. La durée entre deux zéros est en rapport avec l'écart angulaire de des sources ..."
(Cf. Sc & A. N° 296)... Mais l'évènement continue à se développer avec une rapidité qui permet d'en suivre l'evolution SEMAINE APRES SEMAINE, qui plus est, un 2eme QUASAR (3C 273) semble lui aussi, EXPLOSER ..."

Ces quazars ont été photographiés au Mont Palomar.

On lira d'autre part, la passionnante communication du 22.11.1971, émanant d'un Astrophysicien (Radioastronomie), qui étudie franchement le "pour" et le "contre" au sujet de l'éventuelle variation superlumineuse datant de milliards d'années, après le "GRAND BANG" d'autres Univers-quasi-stellaires.

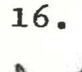
Louis Dubreucq.

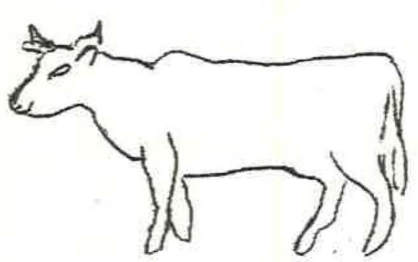
PRIM HISTOIRE

EXTRAIT D'UNE BREVE INTERPRETATION DES HIEROGLYPHES EGYPTIENS.

(SUITE) Transmis par Monsieur HALVELIK - Anvers - Frede Melhedgĝrd.

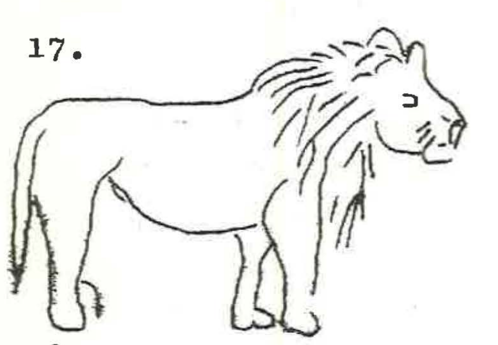
16.





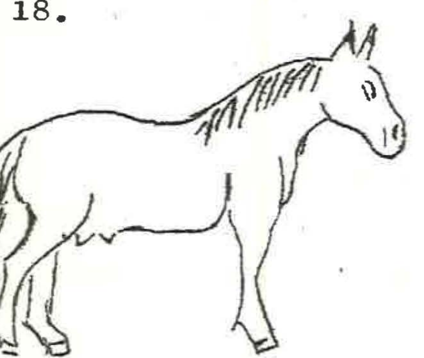
Le taureau est un symbole de FORCE. Les détails de la tête en Asie, Iran, Irak et en Egypte sont analogues.
Le taureau et le boeuf ont toujours été des forces naturelles d'attraction, et le sont encore toujours en Asie et dans le bassin Méditerranéen.

17.



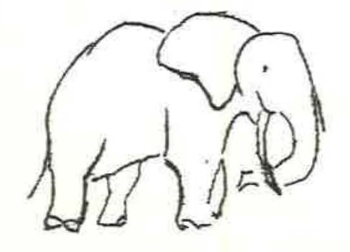
Le LION est un symbole de FORCE.
En Amérique du Sud le PANTERE a le même symbolisme. En Asie le TIGRE a le même symbolisme.

18.



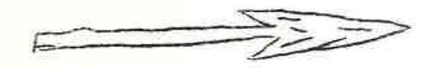
Le CHEVAL est le symbole de la vitesse.
La fonction du cheval est d'aider l'homme à se mouvoir à une vitesse plus grande.
Dans sa capacité d'animal de trait, cette fonçtion est une fausse interprétation du symbolisme original.
Par conséquent la terminologie technique de CHEVAL VAPEUR n'est pas correct.

19.



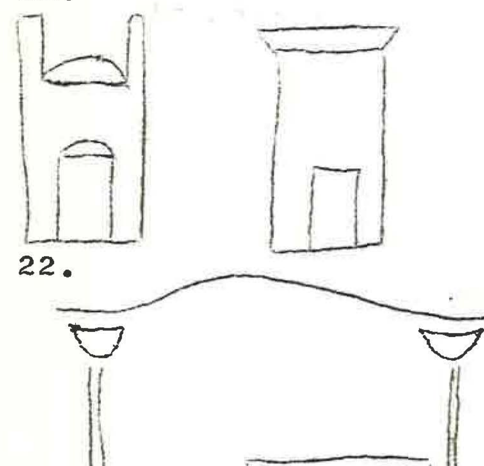
L'ELEPHANT est le symbole de GRANDES FORCES (ASIE). En termes de technologie un ELEPHANT PUISSANCE est égal à un nombre d'unités TAUREAU PUISSANCE.

20. L'ARC est le symbole de GRANDE VITESSE.

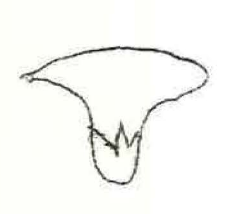


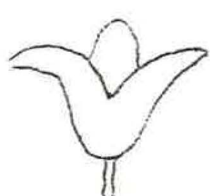
21. Symbole d'energie entrant dans l'appareil et sortant de l'appareil. Terminolgie technique.

22. Symbole de PROTECTION. Le trône Central doit être protégé, terminologie technique.

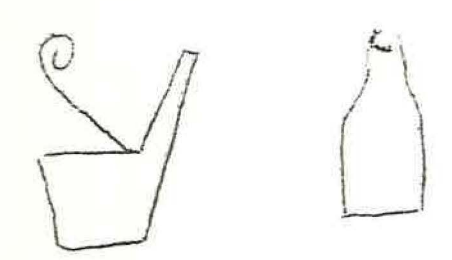


23. Fleur MALE -symbole de MOINS -
Fleur FEMELLE - symbole de PLUS.
Terminologie electrotechnique.





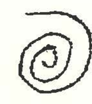
24. La COURONNE de la Basse Egypte. La moitié de la prise de courant NEGATIF.



La couronne de la Haute Egypte - l'autre moitié de la prise = POSITIF.

Terminologie électrotechnique.

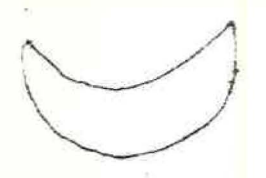
25. Les SPIRALES = directions de la rotation.
Remarqué en Assyrie, Irak, Iran.





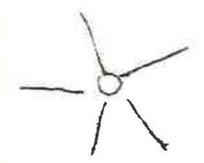
.../...

26. Le croissant de la LUNE = symbole de vitesse de régulation des moteurs.

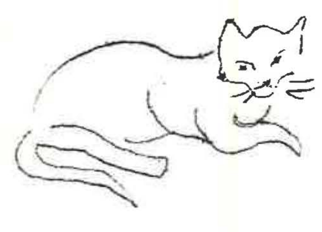


27. ETOILE = symbole de PIGNON (braquet)

28. Symbole d'ETINCELLES.



29. Le CHAT SACRE = figure symbolique pour moteur mineur employé dans la maison. Le CHAT ronronne. Le MOTEUR ronronne.



Nos collaborateurs I.G.A.P. en Hollande Me. Netty DE BRUYN-KOPS et Mr André VENSTRA ont été présentés à deux reprises à la T.V. hollandaise.

Ce programme paraissait devant 2 millions et demie de spectateurs. Ce fut un véritable succès, et nos amis reçurent un volumineux courrier (12.500 lettres).

De plus il y eut une véritable vague d'observations en Hollande pendant le mois d'avril. Ces observations furent citées pour la plupart dans les journaux hollandais, entre autre un long articl dans "HAAGSE COURANT" du 15 avril.

Nous relatons dans le B.U.F.O.I. le récit paru dans la revue "PANORAMA" - du 25 avril, d'un attérissage ayant eu lieu en Hollande.

Nous publions de plus, certaines observations n'ayant pas été relatées dans les journaux et que Mme DE BRUYN-KOPS nous envoya.

Pour les lecteurs d'expression française, il sera envoyé sur demande une traduction de l'article du "PANORAMA".

LA B.U.F.O.I.

ANONIEM.

Maar sinds kort is er in ieder geval één Nederlander die oog in oog - letterlijk - met buitenaardse wezens heeft gestaan. In dezelfde tijd dat de mensen in Den Haag met hun hoofd in de nek naar jachtende regenwolken keken, landde de veelgezochte UFO in Soesterberg. Veenstra doet daar geheimzinnig over: "We zijn er geweest om naar sporen te zoeken en de hele zaak moet eerst nog eens goed onderzocht worden, willen we dat vrij kunnen geven. Maar overtuigd zijn we al wel. De man wil zelf anoniem blijven; hij is dus zeker geen publiciteitszoeker. Dat heb je trouwens vaak, dat mense niet in de publiciteit willen belachelijk gemaakt worden; gelukkig hebben wij een beetje een vertrouwenspositie. Daardoor kunnen we nog weleens de anders vicieuze cirkel van noodzakelijk bewijs en de anonimiteit doorbreken."

.../...

Het ongeloof van Uw verslaggever is daarmee niet doorbroken. Ook een bandopname van het verhoor (Veenstra: "Zo kun je het echt wel noemen") zegt nog niets. De man moet zelf praten. Veenstra belooft hem te zullen opbellen met het verzoek "PANORAMA" te bellen om een deel van het verhaal nog eens te verduidelijken. Zo blijft de anonimiteit gehandhaafd en kan het bewijs toch worden geleverd, zegt hij.

Het wordt een boeiend telefoongesprek, waarin het verhaal van de man tot in de kleinste details klopt met de eerder gehoorde bandopname. De Man, staffunctionaris van een groot bedrijf en luisteraar-waarnemer in dienst- en oorlogstijd, is zeker van zijn zaak. Hij zegt: "Ik dacht eerst helemaal niet aan vliegende schotels. Ik heb er ook nooit in geloofd. Ik woon hier bij het vliegveld; daarom dacht ik eerst aan een mij onbekend toestel, dat verkeerd was geland. Maar ik heb een dergelijk apparaat nog nooit gezien. D'r waren ook verschillende gekke dingen aan; de overgang tussen het glas van de patrijspoorten en het metaal was niet te zien en de zes, zeven figuren erachter waren ook gescheiden van elkaar. En dan die lichtbundels erbovenop."

Het verhaal begint om half vier 's nachts, een verhaal dat hij, zoals hij zegt, eigenlijk nooit hed willen vertellen: "Iemand anders, die ik het verteld heb, heeft me overtuigd dat het misschien in het belang van de gemeenschap was om het wel te doen. Maar ja, straks sturen ze me naar een psychiater en daar voel ik natuurlijk erg weinig voor. Ik voel me gezond, heb nog nooit een pil geslikt en zo wil ik het houden".

Toch is hij goed geschrokken achteraf. Hij zegt: "Ik ben wakker geworden van een geluid. Eerst dacht ik dat het m'n versterker was, die was blijven aanstaan. Ik zette m'n bril op en toen zag ik door de jaloezieën buiten een scherp licht. Ik schrok, want ik dacht in een flits dat m'n wagen in lichtelaaie stond. Goed, ik pak m'n sleutels en ren naar buiten. Ik zie wel een vlam, een fluorescerend lichtlicht meer, mm m'n hele auto heen".

Wat er toen gebeurd is, kan hij zelf ook alleen maar gissen. Hij voelde een schok achter op de auto en werd, zegt hij, gedwongen te rijden. Ook de richting werd voor hem bepaald: "Ik kon niet links

.../...

en ik kon niet rechts. Als je in een dichte mist rijdt, heb je ook dat gevoel. Bij de plek waar ik terechtkwam, ben ik weleens eerder geweest, over de weg dan. Nu hobbelde ik over een pad dat ik nog nooit gereden had".

Niet bang.

De open plek van ongeveer 200 bij 200 meter in het bos bij Soesterberg is afgezet met een vrij zware ketting. De dag ervoor hadden de kinderen van de man en later nog een boswachter de ketting volledig intact aangetroffen. De man kon zich niet meer herinneren of hij een schok heeft gevoeld, maar de ketting is finaal aan flarden gegaan. Door het fluïdum om de auto heen? De auto was in ieder geval niet beschadigd. De breuk in de ketting wordt in een laboratorium onderzocht, omdat deze volledig tegengesteld is aan een normale het metaal is van buiten naar binnen en niet van binnen naar buiten verbogen.

Op de open plek komt zijn auto tot stilstand. Het licht valt om zijn auto weg. Hij voelt een licht schok en ziet een figuur vanachter zijn auto te voorschijn komen. Die rent naar een veertig meter groot schotelvormig voorwerp, links voor hem.

Hij zegt "Gut nee, ik was helemaal niet bang op dat moment. Ik wilde m'n auto uitkomen om te gaan kijken. Misschien had een vliegtuig een noodlanding moeten maken. Maar toen zag ik allerlei vreemde dingen: De figuur die achter m'n auto vandaan kwam heb ik niet duidelijk gezien, alleen dat hij ergens onder het toestel verdween. Mijn aandacht werd helemaal opgeëist door het voorwerp en de zes of zeven figuren in de cabine. Die heb ik wel duidelijk kunnen zien. Ze hadden een pak aan van aluminiumfolie, erg soepel met een hoge kraag, een soort naadloze, nauwsluitende overall. Ze hadden een band om hun middel, waaruit een pijp naar de kraag liep, achter langs Een smal gezicht, lang hoofd wel passend bij het lichaam; een lichaam dat kleiner was dan het onze, wel regelmatig gebouwd. Maar de ogen waren heel bijzonder, groter dan de onze en grijsgroen fluorescerend. Over het haar kan kk weinig zeggen. Ze hadden geen kappen op, maar eigenlijk heb ik daar niet goed op gelet, wel donker en glad dacht ik".

;../...

Drie groene stralenbundels staken van de bovenkant van het toestel recht de lucht in: "Toen ik wilde toelopen, was er een figuur in de cabine met achter zich een veelkleurig bord, een schakelbord misschien, aan het tellen. Drie, vier, dat zeg je duidelijk aan z'n vingers. Met z'n andere hand maakte hij tegen mij een afwerend gebaar. En toen kwam er ploseling van rechts een ander licht. Even hing het toestel zo'n vijftig centimeter boven de grond.

Toen was het verdwenen".

Thuisgekomen durfde hij het eerst niet aan zijn vrouw te vertellen, omdat hij dacht dat hij gedroomd had. Pas nadat hij opnieuw naar buiten was gelopen en aan de motorkap van zijn auto had gevoeld (die warm was), geloofde hij in zijn eigen verhaal. De ufologen zeggen dat hij geboft heeft. Voor hetzelfde geld was hij meegenomen op een verre tocht, nietwaar.

Zelf zegt hij: "Nee, ik voelde geen dreiging. In het begin was ik er een klein beetje van onder de indruk, dat moet ik wel zeggen. Wat is de bedoeling hiervan; dat heb ik me wel afgevraagd. Dat is voordat al die waarnemingen in Den Haag kwamen. Ik heb gesloft, zeggen sommigen. Dat vind ik heerlijk. Ik weet het niet: zijn het Russen met een geheim voertuig, of Amerikanen? Of zijn het inderdaad wezens die hier niet thuishoren? Alleen, die mensen heb ik nog nooit gezien. Ik zou ze overal uit herkennen. Die ogen..."

Alleen de kapotte ketting is ervan overgebleven. En een geheimgehouden waarneming op de radar van het vliegveld Soesterberg. Militair geheim wordt dat genoemd, maar uitgelekt is wel dat in diezelfde nacht de dienstdoende waarnemer rapport heeft opgemaakt van een onbekend voorwerp dat vrij groot tot tweemaal toe op het scherm is gezien.

Voor Veenstra en de zijnen is dit contact uit de hemel komen vallen. Hij zegt: "Het is niet conventioneel wetenschappelijk verklaarbaar. Dat is een handicap; vandaar ook de dreiging die ervan uitgaat. Als er iets naar beneden komt, weet ik ook niet hoe ik zal reageren. Toch hoop ik dat er nou eens eén paar leuke landingen komen. Niet alleen voor mijn eigen nieuwsgierigheid, maar ook voor de wetenschap. Aard en herkomst vaststellen. Dat is mogelijk. Zoals wij

.../...

wachten tot Mars dichtbij staat om erheen te vliegen, zo doen anderen dat misschien ook. Als je die vijfjarige cyclus bekijkt en de richting waaruit ze meestal komen, dan komt Barnard Star met een afstand van 5,9 miljoen lichtjaren het meest in aanmerking als thuishaven voor die Ufo's, maar ook ANDROMEDA met 2,2 miljoen lichtjaren. Nee, het is gewoon een heel interessante zaak, die vaak veel te makkelijk wordt afgedaan. Wacht maar af. Toen de aarde rond bleek te zijn, moesten ze ook zo lachen".

I.G.A.R. HOLLANDE - Mrs Netty de BRUYN.

OBSERVATIONS UFO NON RENSEIGNEES DANS LA PRESSE.-

Au soir du 11 avril, je me trouvais chez Oudshoorn pour établir un rapport sur l'observation du 4 avril.

Cet homme qui hebite un flat au Meppelweg, a vu revenir jusqu'à cinq fois l'UFO qui plana pendant 13 minutes au-dessus de La Haye. Il avertit des amis qui sont venus également constater le fait.

L'objet fut visible pendant 1 1/2 heure. Le téléphone sonnait et Oudshoorn téléphonait à sa mère pour dire qu'au dessus de la mer, une boule orange-rouge planait, elle avait la grandeur d'une roue de bicyclette. -Heure: 23.15- Oudshoorn, Meeuws, Joop Smit et moi-même sommes allés à Kijkduin. Arrivés en cet endroit, il n'y avait plus rien à voir. Nous avons interrogé un pêcheur qui travaillait sur la plage avec une lampe puissante.

Il nous raconte que quinze minutes avant, il avait vu une étoile filante d'une magnifique couleur bleue. L'objet resta pendu au-dessus de la mer et devint orange-rouge. Après dix minutes il disparut dans la direction N.O. à une vitesse énorme.

Le samedi 15 Avril, les parents d'Oudshoorn ont aperçu une fois de plus, un objet orange-rouge au-dessus de la mer.

Avec des jumelles (15 X 50) on pouvait distinguer un objet oblong qui avait un centre très foncé; à l'oeil nu aussi grand qu'un ballon de foorball. (Les jumelles avaient une longueur d'un mètre).

Les personnes âgées furent hors d'elles quand elles le lui racontèrent. Elles n'étaient pas du tout à leur aise.

Le lundi 24 Avril, trois lumières de couleur orange planaient au dessus de la mer. Elles se déplacèrent lentement dans la direction d'Hoek van Holland. Heure: 20.20. Elles ne furent visibles que pendant 10 minutes à peine.

.../...

.../...

Finalement on pouvait distinguer un nuage énorme de couleur orange ayant la forme d'un chapeau. Les trois autres objets oblongs avaient disparus soudainement ainsi que le nuage. Après environ 3 minutes, quatre avions se dirigeaient dans la direction oû les apparitions étranges avaient été visibles. Ils ont circulé pendant des heures au-dessus de la mer.

Mardi 25 Avril, des gens de Zoetmeer et de La Haye ont vu passer au-dessus de leur toit une boule jaune-blanche, éclatante, à une vitesse foudroyante. Elle ne fit pas de bruit nonobstand le fait qu'elle se déplaça à faible hauteur. Au-dessus de La Haye elle décrivit une courbe de 50° et disparut en direction du Waterweg. Heure: 23.18.

(Le parisien Spécial METRO - Mercredi 5.1.1972).

Une piste magnétique dans la haute atmosphère permet de transmettre des signaux radio.

Une curieuse (pisté) magnétique flotte à des dizaines de milliers de kilomètres au-dessus de la Terre. Elle a pour effet qu'un éclair se produisant aux Etats-Unis est entendu, dans la région du pôle SUD, sous forme d'un long sifflement... On peut ainsi recevoir des signaux en morse-éventuellement chiffrés- qui ne sont pas sujets au (black-out) provoqué par les éruptions solaires... Cette piste magnétique a pour origine l'ionosphère, couche de particules électrifiées agissant normalement comme un miroir pour réfléchir les ondes radio provenant du sol. Cette couche s'étend à partir de 60 km, d'altitude... Les orages magnétiques provenant du Soleil, projettent des flots de particules qui brisent ce miroir, provoquant le black-out des émissions radio... La (piste) en forme semi-ovale, s'étend jusqu'à 40.000 km. d'altitude... Lorsqu'un éclair se produit, un dixième de son énergie environ pénètre dans l'ionosphère, et est attirée dans la (piste). A l'extrémité de celle-ci, les ondes retraversent l'Ionosphère, et des récepteurs apéciaux permettent d'entendre un fort sifflement tendant au grave... Dans une base de l'Antarctique, on a pu entendre ainsi jusqu'à 150 sifflements par minute, alors que des orages électriques se produisaient dans l'hémisphère Nord en juin, juillet et août... Des études effectuées dans l'Antarctique ont permis de déterminer que les collisions peuvent se produire dans la zone extérieure de la piste, entre les ondes lumineuses et les électrons emprisonnés dans la zone voisine, de sorte qu'elles continuent de rebondir le long de la piste semi-ovale... Lorsque ces collisions se produisent, il en résulte un signal très complexe. Ce qui est remarquable, ce signal est 10.000 fois plus puissant que l'énergie provenant de l'éclair primitif.

(communiqué par C.C.L. Paris
Janvier 1972).

VIENT DE PARAITRE.

Le livre du Professeur S.C. DOHMEN: " A identifier- et le cas Adamski.

Prix de souscription: 330 F.B.
35 F.F.

SOBEPS - Bd. Aristide Briand 26 - 1070 Bruxelles - C.C.P. 3162.09

A propos d'Apollo 14.

" Le premier verset du livre de la Genèse- au commencement Elohim créa le ciel et la terre- écrit en 16 langues, a été déposé sur la Lune par Edgar Mitchell, pilote du module lunaire "Antarès". La société américaine de la Bible déclare qu'un exemplaire revisé de la version standard de la Bible complète, sur microfilm, a également été déposé sur la Lune dans un coffret ignifugé".

(Meuse -La Lanterne 8-2-71)

Commentaire: Nous avons volontairement remplacé "Dieu" par "Elochim". Que signifie exactement l'expression "exemplaire révisé"
Pour qui cette "pierre de Rosette"?

- Marc Hallet.

Un astronome américain aurait découvert une nouvelle planète.

Un astronome de Californie Mr. Joseph BRADY, est persuadé que le système solaire compte une dixième planète, qu'il a baptisé pour le moment "Planète X" celle-ci serait situé à six milliards de miles du soleil et en ferait le tour en 512 ans.
L'astronome fait part de son hypothèse dans le journal de la société astronomique du Pacifique où il précise que la planète inconnue est très froide et que sa masse est 300 fois supérieure à celle de la terre.
C'est en étudiant les déplacements de la comète Halley, qui s'approche de la terre tous les 76 ans et dont la prochaine apparition est prévue pour le 9 Février 1986, que le savant en recourant à un ordinateur, a conclu à la présence d'une planète supplémentaire dans le système solaire.
Mr. Brady est remonté jusqu'aux observations faites par les Chinois en 467 avant Jésus-Christ et il a remarqué des décalages dans les apparitions de la comète que la présence des neufs autres planètes ne pouvaient expliquer. Si l'hypothèse du savant était vérifiée "X" serait la troisième planète, après Neptune et Pluton, découvert grâce à des calculs mathématiques.
Mr. Brady travaille au Laboratoire Lawrence Livermore de l'Université de Californie.

(Le Matin- Mardi 2.5.1972).



Fraternity of Cosmic Sons and Daughters

EDITEURS BUFOI

Mme May Flitcroft-Lambotte
13, Berkenlaan - Anvers (03) 27.15.02

ORGANISATION

Quartier Général
The George Adamski Foundation
314 Lado de Loma Drive
Vista, California, U.S.A.

Représentants d'I.G.A.P. dans le monde : Amérique, Australie, Autriche, Allemagne, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Angleterre, Finlande, Hollande, Indonésie, Japon, Mexique, Norvège, Suède, Suisse.

Major H.C. Petersen

ABONNEMENTS (5 numéros)

Abonnement	200 frs.
Abonnement de Soutien	300 frs.
Abonnement d'Honneur	400 frs.

A verser au C.C.P. : 9610.77 de la trésorière : Mme R. Peeters, 155, rue Zyp, Wemmel Bruxelles.

BUFOI 13 Berkenlaan ANTWERPEN